

VOTRE BÉNÉFICE

Maîtrisez l'environnement des chaudières et gagnez en efficacité pour la conduite et l'entretien



Public concerné

Exploitants, services techniques en chaufferie, intervenants SAV



Prérequis

Il est recommandé d'avoir les connaissances de base des métiers du chauffage, la mise en œuvre des chaufferies et d'avoir pratiqué la conduite d'installations en collectif.



Nombre de participants

6 maximum par session



Lieu

Pont-de-Vaux (01), Aulnay-sous-Bois (93), La Roche-sur-Yon (85), Toulouse (31)



Durée

3 jours, soit 21 heures



Tarif par stagiaire

990€ HT, soit 1188€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les de cette formation

- Rappels sur les fondamentaux
- Intervention sur chaudières en situation réelle
- Manipulation d'un analyseur de combustion électronique et d'appareils de mesure
- Visite de l'usine*



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **expliquer** les principes de base en hydraulique et valoriser les performances des chaudières à condensation
- **vérifier** la bonne mise en œuvre des matériels en chaufferie
- **mettre en service** les chaudières et vérifier leur fonctionnement
- **diagnostiquer** les pannes courantes et mener une opération complète d'entretien

PROGRAMME

JOUR 1

- Spécifications sur l'environnement des chaudières gaz et les équipements de chaufferie
- Rappels sur la combustion gaz, le principe de la condensation et l'hydraulique des installations
- Présentation technique et détails de fabrication des matériels

JOUR 2

- Principe de fonctionnement brûleur à pré mélange modulant, organes de contrôle et de sécurité
- Mise en service et optimisation des réglages pour réduire les consommations d'énergie

JOUR 3

- Opérations de conduite et d'entretien courant
- Choix des options de régulation en fonction du référentiel technique
- Paramétrage de base des régulateurs primaires et secondaires

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Sur des chaudières gaz au sol type Varmax et Condensinox
- Mise en service, contrôle combustion, dépannage et entretien courant sur chaudières en fonctionnement
- Configuration et paramétrage Navistern B 3000

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



*uniquement à Aulnay et Pont-de-Vaux